

GUAINA WATERPROOF



DESCRIZIONE:

Guaina autoadesiva composta da compound elastomero – bitume accoppiato ad un film protettivo in polietilene ad alta densità (HDPE) in doppio strato incrociato (CROSS LAMINATED).

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

Adatta per impermeabilizzare terrazze, fondazioni, muri, rivestimento di pali da interrare. Ha anche una funzione antiradice. Per le sue peculiarità è un prodotto ideale come unico rivestimento per tubazioni in acciaio interrate.

ECCELLENTE ADESIONE:

Il caratteristico composto gomma-bitume garantisce un'eccellente adesione alla maggior parte delle superfici utilizzate nel mondo delle costruzioni. Su superfici cementizie è bene dare una o più mani di primer adesivizzante e successivamente eseguire la posa avendo accortezza di forare eventuali sacche d'aria. La guaina entro certi limiti è anche autorimarginante. Su superfici metalliche pulite o di altri materiali purché lisci non necessita di primer. Le sovrapposizioni sia longitudinali che alla fine dei rotoli sono sempre sicure ed evitano qualsiasi trafileamento.

RESISTENTE:

Il film in polietilene ad alta densità incrociato, alla sua nota resistenza meccanica unisce una flessibilità e modellabilità spiccata che conferisce al prodotto una elevatissima versatilità d'uso.

APPLICABILE A FREDDO:

L'autoadesività del composto, rende la sua applicazione estremamente facile, senza l'uso di fiamma o di ogni generatore di calore, né primer se la superficie è sufficientemente pulita.

DATI TECNICI:

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	VALORI
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	Long. 47 N/mm ² Trasv. 186 N/mm ²
Allungamento del film	ASTM D 638	Long. 160 Trasv. 110
Allungamento del compound	ASTM D 638	1250 %
Resistenza alla lacerazione	ASTM D 1004	Long. 353 N/mm Trasv. 346 N/mm
Adesione al calcestruzzo con primer	ASTM D 1000	2,08 N/mm
Adesione a se stesso	ASTM D 1000	2,2 N/mm
Adesione all'acciaio	ASTM D 1000	2,2 N/mm
Resistenza al punzonamento	ASTM D 154	297 N 65 mm
Resistenza all'impatto	ASTM G 13	> 5 N. cadute
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	38 N/mm
Resistenza all'ambiente	ASTM D 543	soddisfacente



Permeabilità al vapore	ASTM E 96	0,06 g/m ² /24h
Allungamento		140 %
Temperatura di servizio		-20 °C ÷ +75 °C
Rigidità dielettrica		> 30 Kv
Spessore totale		1,5 mm
Resistività (doppio strato)		2,3 x 10 ¹³ Ohms/cm

Dimensione rotoli H 100 cm x 10 mt.



Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION